



取扱説明書 ワイヤレス WAN 接続ガイド

パーソナルコンピューター

品番 CF-31 シリーズ

本書は、ワイヤレスWANを使うまでの手順を説明しています。アプリケーションソフトの各種設定やFOMA[®]カードのセキュリティなどについては、画面で見るマニュアル^①『ワイヤレスWANの使い方』をご覧ください。

①『ワイヤレスWANの使い方』の見方

- (スタート) をクリックし、[すべてのプログラム] - [Panasonic] - [オンラインマニュアル] - [ワイヤレスWANの使い方] をクリックしてください。



警告

FOMAカードは、乳幼児の手の届くところに置かない



誤って飲み込むと、身体に悪影響を及ぼします。

禁止

- 万一、飲み込んだと思われるときは、すぐに医師にご相談ください。



ガソリンスタンドなど引火性ガスが発生する場所に立ち入る場合は必ず事前に電源を切る^{※1}



ガスに引火するおそれがあります。

※1 やむをえずこのような環境でパソコン本体を使用するときは、無線切り替えスイッチをOFF側にスライドしてください。無線切り替えスイッチで無線機能のオン/オフを切り替えるには、セットアップユーティリティの「詳細」メニューで「無線設定」の「無線スイッチ」を「有効」に設定しておく必要があります。(工場出荷時の設定は「有効」)

使用上のお願い

- ワイヤレスWAN機能は日本国内でのみご利用ください。
- ワイヤレスWAN機能を使わないときは、こまめにワイヤレスWANを無効にすることをお勧めします。ワイヤレスWANが有効になっていると電力が消費され、バッテリーでの駆動時間が短くなります。
- 本機を屋外でお使いになる場合は、無線切り替えユーティリティを使って、あらかじめIEEE802.11aまたは無線LAN機能を無効に設定してください。無線LANのIEEE802.11aの5.2GHz/5.3GHz帯(W52/W53)を使って屋外で通信を行うことは、電波法で禁止されています。無線LANの電源がオンの状態で本機を屋外で使用する場合は、あらかじめIEEE802.11aを無効に設定しておいてください。5.47 GHz ~ 5.725 GHzの周波数帯域(W56)の屋外での使用については電波法で禁止されていません。
 - ・ IEEE802.11aまたは無線LAN機能を無効に設定するには
 - ① 画面右下の通知領域の  をクリックし、 (無線切り替えユーティリティアイコン)をクリックする。
 - ② [802.11a無効]または[無線LAN オフ]をクリックする。

パナソニック株式会社 ITプロダクツビジネスユニット

〒570-0021 大阪府守口市八雲東町一丁目10番12号

© Panasonic Corporation 2010
Printed in Japan

HS1010-0
DFQW5452ZA



ワイヤレスWANの概要

ワイヤレスWANとは、本機に内蔵の通信モジュールを使って、インターネットなどを利用したデータ通信を行う機能です。データカードや携帯電話を使わず、本機のみでデータ通信を行うことができます。

- 本機のワイヤレスWANは、NTTドコモのFOMA回線を利用します。
- FOMAハイスピードエリア内で、受信最大7.2 Mbps、送信最大5.7 Mbpsの高速パケット通信が可能です。FOMAハイスピードエリア外では、送受信ともに最大384kbpsの通信となります。
- FOMAサービスエリア外では、本機のワイヤレスWAN機能をご利用できません。通信可能エリアについては、以下のWebページでご確認ください。
<http://www.nttdocomo.co.jp/support/area/index.html>

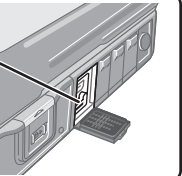
各部の名称と動き

アンテナ
ワイヤレスWAN通信を行うためのアンテナが内蔵されています。

無線切り替えスイッチ
本体左側面にあります。
カバーを開けて、ワイヤレスWAN機能の有効/無効を切り替えます。

OFF ↔ ON

FOMAカードスロット
本体右側面にあります。
カバーを開けてFOMAカードをセットします。



重要

- アンテナ部は手や物などでふさがないようにしてください。

ワイヤレスWANご利用までの流れ

Step1

ワイヤレスWANサービスを申し込む
NTTドコモのFOMA回線契約を行います。また、FOMA HIGH-SPEEDを利用する場合は、FOMA HIGH-SPEEDに対応したプロバイダー (mopera U[®] など) との契約を行います。
契約完了後、FOMAカードが送られてくるまで数日かかります。



Step2

FOMAカードを本機にセットする
NTTドコモのFOMA回線契約後、送られてきたFOMAカードを本機にセットします。



Step3

FOMA回線開通手続きをする
電話または「開通サイト」で、FOMA回線の開通手続きを行います。



Step4

ワイヤレスWAN接続の設定をして接続する
ソフトウェアを設定し、ワイヤレスWANに接続します。



メモ

- ワイヤレスWANを使うには、セットアップユーティリティの「詳細」メニューで「無線設定」の「ワイヤレスWAN」が「有効」(工場出荷時の設定)になっていることを確認してください。セットアップユーティリティを起動するには、Windowsを終了して再起動し、起動後すぐ、「Panasonic」起動画面が表示されている間に **[F2]** または **[Del]** を押してください。

Step1

ワイヤレスWANサービスを申し込む

NTTドコモのFOMA回線契約と、必要に応じてFOMA HIGH-SPEEDに対応したプロバイダー (mopera Uなど) との契約を行います。



メモ

サービスの申し込みには、インターネットへの接続が必要です。インターネットに接続できない場合は、ドコモショップ窓口にお問い合わせください。

1 デスクトップの  (ドコモ 回線のお申し込み) をダブルクリックする。

- 申し込み案内のページが表示されます。

2 画面に表示されたURL (<http://askpc.panasonic.co.jp/dl/hspc/wwan/>) をクリックする。

3 画面の内容をよく読み、案内ページの指示に従ってFOMA回線契約とmopera Uなどのプロバイダーとの契約を行う。

- NTTドコモのFOMA回線のお申し込みについて、詳しくは以下のWebページでご確認ください。
<http://www.hspc-docomo.net> (2010年10月1日現在)

4 NTTドコモへ本人確認のための書類を送付する。

- 送付の際は、パソコン本体に付属の封筒と「NTTドコモFOMAサービス契約 本人確認書類送付用 送付書」をご利用ください。また、運転免許証などの身分証明書のコピーも必要です。
- 回線の申し込みが完了すると、回線申込時に登録した住所にFOMAカードが届きます。
- 「FOMAサービス契約申込書」(お客様控え) には、ワイヤレスWAN接続設定時に必要なネットワーク暗証番号が記載されています。大切に保管してください。

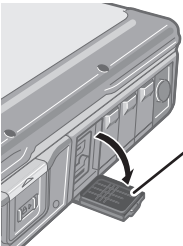
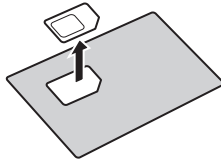
Step2

FOMAカードを本機にセットする

1 台紙にはめ込まれているFOMAカードを台紙から取り外す。

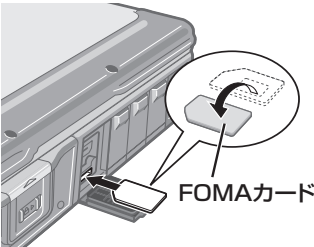
2 本機の電源を切る。

3 カバーを開ける。
FOMAカードスロットは、本体右側面にあります。



カバー

4 FOMAカードを図の向きにして、カードスロットに挿し込む。
「カチッ」と音がするまでカードを押し込んでください。



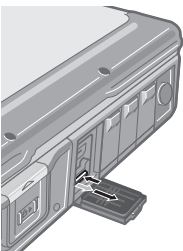
FOMAカード

5 カバーを閉じる。



重要

- FOMAカードの取り付けまたは取り外しは、必ず、本機の電源を切ってから行ってください。
- 本機を使用するときは、必ずカバーを閉じてください。
- FOMAカードの取り付けは、カードの向きに注意してください。向きを間違えたり無理な力を加えたりするとカードがこわれることがあります。
- FOMAカードを取り外すとき
 - ① FOMAカードを押し込み、いったん手を離す。
カードが少し飛び出します。
 - ② 飛び出したカードを引き抜く。
FOMAカードを挿し込んだ状態から無理に引き抜くと故障の原因となります。



Step3

FOMA回線開通手続きをする

メモ

FOMAカード到着後、30日経過しても開通手続きが行われていない場合は、NTTドコモ側で自動的に開通を行います。

電話で開通手続きをする	
以下のお問い合わせ先に電話をして、開通手続きを行ってください。（2010年10月1日現在）	
お問い合わせ先	ドコモ回線申込みサイト運用センター：フリーダイヤル ☎0120-092-311
受付時間	午前10:00～午後6:00（年末年始を除く）

開通サイトで開通手続きをする

開通サイトでの開通手続きはFOMA回線を利用するため、FOMA回線が使用可能なエリアで手続きを行ってください。開通サイトご利用時の通信料金はかかりません。

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29
- 30
- 31
- 32
- 33
- 34
- 35
- 36
- 37
- 38
- 39
- 40
- 41
- 42
- 43
- 44
- 45
- 46
- 47
- 48
- 49
- 50
- 51
- 52
- 53
- 54
- 55
- 56
- 57
- 58
- 59
- 60
- 61
- 62
- 63
- 64
- 65
- 66
- 67
- 68
- 69
- 70
- 71
- 72
- 73
- 74
- 75
- 76
- 77
- 78
- 79
- 80
- 81
- 82
- 83
- 84
- 85
- 86
- 87
- 88
- 89
- 90
- 91
- 92
- 93
- 94
- 95
- 96
- 97
- 98
- 99
- 100
- 101
- 102
- 103
- 104
- 105
- 106
- 107
- 108
- 109
- 110
- 111
- 112
- 113
- 114
- 115
- 116
- 117
- 118
- 119
- 120
- 121
- 122
- 123
- 124
- 125
- 126
- 127
- 128
- 129
- 130
- 131
- 132
- 133
- 134
- 135
- 136
- 137
- 138
- 139
- 140
- 141
- 142
- 143
- 144
- 145
- 146
- 147
- 148
- 149
- 150
- 151
- 152
- 153
- 154
- 155
- 156
- 157
- 158
- 159
- 160
- 161
- 162
- 163
- 164
- 165
- 166
- 167
- 168
- 169
- 170
- 171
- 172
- 173
- 174
- 175
- 176
- 177
- 178
- 179
- 180
- 181
- 182
- 183
- 184
- 185
- 186
- 187
- 188
- 189
- 190
- 191
- 192
- 193
- 194
- 195
- 196
- 197
- 198
- 199
- 200
- 201
- 202
- 203
- 204
- 205
- 206
- 207
- 208
- 209
- 210
- 211
- 212
- 213
- 214
- 215
- 216
- 217
- 218
- 219
- 220
- 221
- 222
- 223
- 224
- 225
- 226
- 227
- 228
- 229
- 230
- 231
- 232
- 233
- 234
- 235
- 236
- 237
- 238
- 239
- 240
- 241
- 242
- 243
- 244
- 245
- 246
- 247
- 248
- 249
- 250
- 251
- 252
- 253
- 254
- 255
- 256
- 257
- 258
- 259
- 260
- 261
- 262
- 263
- 264
- 265
- 266
- 267
- 268
- 269
- 270
- 271
- 272
- 273
- 274
- 275
- 276
- 277
- 278
- 279
- 280
- 281
- 282
- 283
- 284
- 285
- 286
- 287
- 288
- 289
- 290
- 291
- 292
- 293
- 294
- 295
- 296
- 297
- 298
- 299
- 300
- 301
- 302
- 303
- 304
- 305
- 306
- 307
- 308
- 309
- 310
- 311
- 312
- 313
- 314
- 315
- 316
- 317
- 318
- 319
- 320
- 321
- 322
- 323
- 324
- 325
- 326
- 327
- 328
- 329
- 330
- 331
- 332
- 333
- 334
- 335
- 336
- 337
- 338
- 339
- 340
- 341
- 342
- 343
- 344
- 345
- 346
- 347
- 348
- 349
- 350
- 351
- 352
- 353
- 354
- 355
- 356
- 357
- 358
- 359
- 360
- 361
- 362
- 363
- 364
- 365
- 366
- 367
- 368
- 369
- 370
- 371
- 372
- 373
- 374
- 375
- 376
- 377
- 378
- 379
- 380
- 381
- 382
- 383
- 384
- 385
- 386
- 387
- 388
- 389
- 390
- 391
- 392
- 393
- 394
- 395
- 396
- 397
- 398
- 399
- 400
- 401
- 402
- 403
- 404
- 405
- 406
- 407
- 408
- 409
- 410
- 411
- 412
- 413
- 414
- 415
- 416
- 417
- 418
- 419
- 420
- 421
- 422
- 423
- 424
- 425
- 426
- 427
- 428
- 429
- 430
- 431
- 432
- 433
- 434
- 435
- 436
- 437
- 438
- 439
- 440
- 441
- 442
- 443
- 444
- 445
- 446
- 447
- 448
- 449
- 450
- 451
- 452
- 453
- 454
- 455
- 456
- 457
- 458
- 459
- 460
- 461
- 462
- 463
- 464
- 465
- 466
- 467
- 468
- 469
- 470
- 471
- 472
- 473
- 474
- 475
- 476
- 477
- 478
- 479
- 480
- 481
- 482
- 483
- 484
- 485
- 486
- 487
- 488
- 489
- 490
- 491
- 492
- 493
- 494
- 495
- 496
- 497
- 498
- 499
- 500
- 501
- 502
- 503
- 504
- 505
- 506
- 507
- 508
- 509
- 510
- 511
- 512
- 513
- 514
- 515
- 516
- 517
- 518
- 519
- 520
- 521
- 522
- 523
- 524
- 525
- 526
- 527
- 528
- 529
- 530
- 531
- 532
- 533
- 534
- 535
- 536
- 537
- 538
- 539
- 540
- 541
- 542
- 543
- 544
- 545
- 546
- 547
- 548
- 549
- 550
- 551
- 552
- 553
- 554
- 555
- 556
- 557
- 558
- 559
- 560
- 561
- 562
- 563
- 564
- 565
- 566
- 567
- 568
- 569
- 570
- 571
- 572
- 573
- 574
- 575
- 576
- 577
- 578
- 579
- 580
- 581
- 582
- 583
- 584
- 585
- 586
- 587
- 588
- 589
- 590
- 591
- 592
- 593
- 594
- 595
- 596
- 597
- 598
- 599
- 600
- 601
- 602
- 603
- 604
- 605
- 606
- 607
- 608
- 609
- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 616
- 617
- 618
- 619
- 620
- 621
- 622
- 623
- 624
- 625
- 626
- 627
- 628
- 629
- 630
- 631
- 632
- 633
- 634
- 635
- 636
- 637
- 638
- 639
- 640
- 641
- 642
- 643
- 644
- 645
- 646
- 647
- 648
- 649
- 650
- 651
- 652
- 653
- 654
- 655
- 656
- 657
- 658
- 659
- 660
- 661
- 662
- 663
- 664
- 665
- 666
- 667
- 668
- 669
- 670
- 671
- 672
- 673
- 674
- 675
- 676
- 677
- 678
- 679
- 680
- 681
- 682
- 683
- 684
- 685
- 686
- 687
- 688
- 689
- 690
- 691
- 692
- 693
- 694
- 695
- 696
- 697
- 698
- 699
- 700
- 701
- 702
- 703
- 704
- 705
- 706
- 707
- 708
- 709
- 710
- 711
- 712
- 713
- 714
- 715
- 716
- 717
- 718
- 719
- 720
- 721
- 722
- 723
- 724
- 725
- 726
- 727
- 728
- 729
- 730
- 731
- 732
- 733
- 734
- 735
- 736
- 737
- 738
- 739
- 740
- 741
- 742
- 743
- 744
- 745
- 746
- 747
- 748
- 749
- 750
- 751
- 752
- 753
- 754
- 755
- 756
- 757
- 758
- 759
- 760
- 761
- 762
- 763
- 764
- 765
- 766
- 767
- 768
- 769
- 770
- 771
- 772
- 773
- 774
- 775
- 776
- 777
- 778
- 779
- 780
- 781
- 782
- 783
- 784
- 785
- 786
- 787
- 788
- 789
- 790
- 791
- 792
- 793
- 794
- 795
- 796
- 797
- 798
- 799
- 800
- 801
- 802
- 803
- 804
- 805
- 806
- 807
- 808
- 809
- 810
- 811
- 812
- 813
- 814
- 815
- 816
- 817
- 818
- 819
- 820
- 821
- 822
- 823
- 824
- 825
- 826
- 827
- 828
- 829
- 830
- 831
- 832
- 833
- 834
- 835
- 836
- 837
- 838
- 839
- 840
- 841
- 842
- 843
- 844
- 845
- 846
- 847
- 848
- 849
- 850
- 851
- 852
- 853
- 854
- 855
- 856
- 857
- 858
- 859
- 860
- 861
- 862
- 863
- 864
- 865
- 866
- 867
- 868
- 869
- 870
- 871
- 872
- 873
- 874
- 875
- 876
- 877
- 878
- 879
- 880
- 881
- 882
- 883
- 884
- 885
- 886
- 887
- 888
- 889
- 890
- 891
- 892
- 893
- 894
- 895
- 896
- 897
- 898
- 899
- 900
- 901
- 902
- 903
- 904
- 905
- 906
- 907
- 908
- 909
- 910
- 911
- 912
- 913
- 914
- 915
- 916
- 917
- 918
- 919
- 920
- 921
- 922
- 923
- 924
- 925
- 926
- 927
- 928
- 929
- 930
- 931
- 932
- 933
- 934
- 935
- 936
- 937
- 938
- 939
- 940
- 941
- 942
- 943
- 944
- 945
- 946
- 947
- 948
- 949
- 950
- 951
- 952
- 953
- 954
- 955
- 956
- 957
- 958
- 959
- 960
- 961
- 962
- 963
- 964
- 965
- 966
- 967
- 968
- 969
- 970
- 971
- 972
- 973
- 974
- 975
- 976
- 977
- 978
- 979
- 980
- 981
- 982
- 983
- 984
- 985
- 986
- 987
- 988
- 989
- 990
- 991
- 992
- 993
- 994
- 995
- 996
- 997
- 998
- 999
- 1000
- 1001
- 1002
- 1003
- 1004
- 1005
- 1006
- 1007
- 1008
- 1009
- 1010
- 1011
- 1012
- 1013
- 1014
- 1015
- 1016
- 1017
- 1018
- 1019
- 1020
- 1021
- 1022
- 1023
- 1024
- 1025
- 1026
- 1027
- 1028
- 1029
- 1030
- 1031
- 1032
- 1033
- 1034
- 1035
- 1036
- 1037
- 1038
- 1039
- 1040
- 1041
- 1042
- 1043
- 1044
- 1045
- 1046
- 1047
- 1048
- 1049
- 1050
- 1051
- 1052
- 1053
- 1054
- 1055
- 1056
- 1057
- 1058
- 1059
- 1060
- 1061
- 1062
- 1063
- 1064
- 1065
- 1066
- 1067
- 1068
- 1069
- 1070
- 1071
- 1072
- 1073
- 1074
- 1075
- 1076
- 1077
- 1078
- 1079
- 1080
- 1081
- 1082
- 1083
- 1084
- 1085
- 1086
- 1087
- 1088
- 1089
- 1090
- 1091
- 1092
- 1093
- 1094
- 1095
- 1096
- 1097
- 1098
- 1099
- 1100
- 1101
- 1102
- 1103
- 1104
- 1105
- 1106
- 1107
- 1108
- 1109
- 1110
- 1111
- 1112
- 1113
- 1114
- 1115
- 1116
- 1117
- 1118
- 1119
- 1120
- 1121
- 1122
- 1123
- 1124
- 1125
- 1126
- 1127
- 1128
- 1129
- 1130
- 1131
- 1132
- 1133
- 1134
- 1135
- 1136
- 1137
- 1138
- 1139
- 1140
- 1141
- 1142
- 1143
- 1144
- 1145
- 1146
- 1147
- 1148
- 1149
- 1150
- 1151
- 1152
- 1153
- 1154
- 1155
- 1156
- 1157
- 1158
- 1159
- 1160
- 1161
- 1162
- 1163
- 1164
- 1165
- 1166
- 1167
- 1168
- 1169
- 1170
- 1171
- 1172
- 1173
- 1174
- 1175
- 1176
- 1177
- 1178
- 1179
- 1180
- 1181
- 1182
- 1183
- 1184
- 1185
- 1186
- 1187
- 1188
- 1189
- 1190
- 1191
- 1192
- 1193
- 1194
- 1195
- 1196
- 1197
- 1198
- 1199
- 1200
- 1201
- 1202
- 1203
- 1204
- 1205
- 1206
- 1207
- 1208
- 1209
- 1210
- 1211
- 1212
- 1213
- 1214
- 1215
- 1216
- 1217
- 1218
- 1219
- 1220
- 1221
- 1222
- 1223
- 1224
- 1225
- 1226
- 1227
- 1228
- 1229
- 1230
- 1231
- 1232
- 1233
- 1234
- 1235
- 1236
- 1237
- 1238
- 1239
- 1240
- 1241
- 1242
- 1243
- 1244
- 1245
- 1246
- 1247
- 1248
- 1249
- 1250
- 1251
- 1252
- 1253
- 1254
- 1255
- 1256
- 1257
- 1258
- 1259
- 1260
- 1261
- 1262
- 1263
- 1264
- 1265
- 1266
- 1267
- 1268
- 1269
- 1270
- 1271
- 1272
- 1273
- 1274
- 1275
- 1276
- 1277
- 1278
- 1279
- 1280
- 1281
- 1282
- 1283
- 1284
- 1285
- 1286
- 1287
- 1288
- 1289
- 1290
- 1291
- 1292
- 1293
- 1294
- 1295
- 1296
- 1297
- 1298
- 1299
- 1300
- 1301
- 1302
- 1303
- 1304
- 1305
- 1306
- 1307
- 1308
- 1309
- 1310
- 1311
- 1312
- 1313
- 1314
- 1315
- 1316
- 1317
- 1318
- 1319
- 1320
- 1321
- 1322
- 1323
- 1324
- 1325
- 1326
- 1327
- 1328
- 1329
- 1330
- 1331
- 1332
- 1333
- 1334
- 1335
- 1336
- 1337
- 1338
- 1339
- 1340
- 1341
- 1342
- 1343
- 1344
- 1345
- 1346
- 1347
- 1348
- 1349
- 1350
- 1351
- 1352
- 1353
- 1354
- 1355
- 1356
- 1357
- 1358
- 1359
- 1360
- 1361
- 1362
- 1363
- 1364
- 1365
- 1366
- 1367
- 1368
- 1369
- 1370
- 1371
- 1372
- 1373
- 1374
- 1375
- 1376
- 1377
- 1378
- 1379
- 1380
- 1381
- 1382
- 1383
- 1384
- 1385
- 1386
- 1387
- 1388
- 1389
- 1390
- 1391
- 1392
- 1393
- 1394
- 1395
- 1396
- 1397
- 1398
- 1399
- 1400
- 1401
- 1402
- 1403
- 1404
- 1405
- 1406
- 1407
- 1408
- 1409
- 1410
- 1411
- 1412
- 1413
- 1414
- 1415
- 1416
- 1417
- 1418
- 1419
- 1420
- 1421
- 1422
- 1423
- 1424
- 1425
- 1426
- 1427
- 1428
- 1429
- 1430
- 1431
- 1432
- 1433
- 1434
- 1435
- 1436
- 1437
- 1438
- 1439
- 1440
- 1441
- 1442
- 1443
- 1444
- 1445
- 1446
- 1447
- 1448
- 1449
- 1450
- 1451
- 1452
- 1453
- 1